



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony Relay
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik półprzewodnikowy (SSR)
Skrócona nazwa urządzenia	SSL
Ilość faz w sieci	1 faza

Parametry uzupełniające

Podstawa montażowa	Gniazdo
Prąd znamionowy [In]	3,5 A
Napięcie wyjściowe	1...24 V DC
Napięcie sterujące [Uc]	15...30 V DC
Contacts type and configuration	1 NO
Pojemność elektryczna asymetryczna	1,5 pF wejście/wyjście
Minimalne napięcie wyłączeniowe	15 V DC włączyć
Maksymalne napięcie łączeniowe	10 V DC wyłączyć
Granice prądów wejściowych	7 mA
Impedancja wejściowa	3500 Ω
Rodzaj wyjścia tranzystorowego	Wyjście Mosfet Łączenie prądu stałego (DC)
Prąd obciążenia	0,001...3,5 A
Tansient Overvoltage	30 V DC
Maksymalna częstotliwość robocza	500 Hz
Prąd udarowy	9 A dla 10 ms
Maximum voltage drop	<0,5 V na stanie
Maximum leakage current	0,001 mA wyłączony
Czas odpowiedzi	0,35 ms (włączyć) 0,08 ms (wyłączyć)
Kategoria przepięciowa	III

Szerokość	5 mm
Wysokość	28 mm
Głębokość	15 mm
Masa produktu	0,0041 kg

Środowisko pracy

Ognioodporność	V0 zgodnie z UL 94
Wytrzymałość dielektryczna	2500 V dla wejście/wyjście
Stopień zabrudzenia	2
Certyfikaty produktu	UL RoHS CSA REACH
Oznakowanie	CE
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...80 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-20...85 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------